**Index of Claims** 

Application/Control No	٥.
------------------------	----

10/786,493

Examiner

Pia F. Tibbits

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYASHI, ISAO

Art Unit

2838

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected	
ĺ	_	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					,				_							_	_			_
The color of the	Cla	aim									Claim					Date							
1    N	Final	Original	6										Final	Original			•						
Section   Sect		1	1		<u> </u>		1	t	1	t		1		51		_	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<u> </u>	t
3 N		2		T	Т	T	Ħ	t		T	T	1	_	52	<u> </u>	_			t			H	t
4   N   55   55     5   N   55   55     6   V   56   57     8   I   58   59     10   I   60   60     111   60   61   61     12   63   63   63     13   64   64   64     15   66   66   66     17   67   68   69     20   70   70   70     21   73   74   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   76   77   78     29   73   79   80     30   30   80   81     31   81   82   83     33   84   84   84     33   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     46   96<			N						Ī	Ī		1		53								Г	İ
5 N     6 √     √     556     566     √     577     N     557     558     59     10     577     N     58     59     10     10     10     10     10     11 <t< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td>1</td><td></td><td>T</td><td>t</td></t<>		4							İ			1		54				Γ		1		T	t
6		5			Г				Π		Г	1		55									İ
S		6	1									1		56					Г		П	Г	Î
9			N									]											Ī
10			Ш									]		58									I
11   12   61   62   63     13   64   65   63   64   65   66   67   67   67   67   67   67   68   69   70   71   71   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   60   77   77   78   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>I</td></t<>			Ш							L				59					L				I
12			Ш	<u> </u>		<u> </u>		L	_	L				60			_						l
13   N			Ц	<u> </u>		L	<u> </u>	L.	L	L													1
14   N   64   65     15   66   67   66     17   68   69   70     18   69   70   71     22   72   72   72     23   73   74   74     25   76   77   77     28   79   80   80     31   81   82   82     33   83   84   84     35   85   86   87     38   88   89   90     40   90   90   90     41   91   94   94     45   96   97   98     46   96   97   99			١.	lacksquare	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		1		62									1
15	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$								<u>L</u>	<u></u>	ļ	<u> </u>	<u></u>	ļ
16   17   66   67     18   68   69     19   70   71     21   71   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   30     30   80   80     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99			N	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u></u>		<u> </u>		l		64	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>		匚	ļ
17   18   67   68     19   70   70   71     21   71   72   73   74     22   73   74   74   74   74   75   76   77   77   78   79   70   77   78   79   77   77   78   79	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ						L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     99   99	<u> </u>			<u> </u>	_				_	<u> </u>	_	Į	<u> </u>				_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	ļ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>		Į			_		_	_				_	ļ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>							<u> </u>					ļ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞			_	<u> </u>				$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ
22   33   72   73   74   74   75   75   75   76   77   77   78   79   78   79   80   81   79   80   81   81   81   30   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   84   84   85   86   86   86   86   87   88   88   88   89   89   89   90   90   90   90   91   91   92   93   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96 <td< td=""><td>ļ</td><td>20</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>ļ</td></td<>	ļ	20	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							70			_	ļ	_	ļ	<u> </u>	_	ļ
23   73   74     25   75   76     27   76   77     28   79   78     29   79   80     30   81   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   96     47   96   97     48   99   99			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				_								<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<u> </u>					├		<u> </u> _	<u> </u>	1			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			73	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	ł
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	-	┢	⊢				├	-	┝				<u> </u>		_	├	-	<b>—</b>		L	ł
27   28   77   78     29   30   80   81     31   32   82   83     33   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99		25	⊢	-	├—	<del>  -</del>	<del> </del>		-	Н	-	1		70	H			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<del> </del>		H	┢	-	-	<del> </del>	├—	-	<del> </del>		1	<u> </u>		Н			_	⊢	$\vdash$	-	-	ł
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-		<del> </del> —	⊢	⊢	┢	⊢	H	⊢		├		_		-			-	-		-	-	ł
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			┢		┢	┢╌	┝	├─		├	-	1		70	Н			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99						┪	$\vdash$	┢	⊢	⊢	┝	1			Н	_		-	-			$\vdash$	ł
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$								-		-		_	-	ł
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				82	_				H			$\vdash$	t
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_		H		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	-				Н				┢		-	$\vdash$	t
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	Т		T				$\vdash$	<del>                                     </del>	H				Н				<del>                                     </del>	<u> </u>			t
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Г	Г	Г								П				ı		Г	$\Box$	t
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	Γ			Π	$\Box$	Π	Ι		Г				П					Г		Г	T
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37								$\Box$					П	_				Г			T
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38									L			88									ľ
40		39												89							Ĺ		ſ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									I
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41				L								91									ſ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														92									ſ
45									匚														ĺ
46			_					匚	<u>L</u>										L				ĺ
47	<u> </u>		L		_	<u></u>	<u>_</u>	_		Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$												ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_	Ш	_	<u>_</u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ĺ				Ш					<u> </u>			Į
49 99 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>				Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Į
	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш				Ĺ				Į
50	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	匚	<u> </u>	_	_	<u> </u>			99	Ш				<u> </u>		L		l
··· <del>··································</del>		50	Щ.	L_	<u>L</u>		<u>L</u>	<u> </u>			L_			100	L,				L				l

Cla	Date									
<u> </u>	I	$\vdash$	•	Г	1	<u> </u>	1	Γ.	Ι-	Ι
Final	Original									
iĒ	ŏ									
	51	<del> </del>	┢	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	<del>                                     </del>
	51 52	-	-	-	┢	$\vdash$	H	H		$\vdash$
	53	$\vdash$	┢	┢		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
-	54		┢	┢	├─	┢		┢	┢	┢
$\vdash$	53 54 55	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
ļ	56	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	$\vdash$
-	57	-	H	┢	-	-	-	┢	┝┈	$\vdash$
<b>-</b>	58	┝	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<b>—</b>	58 59	┢	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	60	┝	┢	H		<del> </del>		-	-	┢
<u> </u>	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
<b>}</b>	61 62 63	┝	-	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1	63	-	-	⊢		_	-	$\vdash$	┝	⊢
	64	┝┈		-	-	-			-	⊢
H	64 65	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>		⊢	-
<b>—</b>	66	-	<del> </del>		┢	-	├—	├	<del> </del>	├
<b> </b>	66 67		<u> </u>	⊢	<u> </u>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	60	-	⊢	⊢	<u> </u>		H	H	H	H
<u> </u>	68		<u> </u>	_	_			_	ļ	_
	69	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	70		_	<del> </del> —	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
-	71	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	72 73	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			L	_
	73	_		_	_	<u> </u>				_
_	74	_		<u> </u>	L	<u> </u>		_	Ш	_
	75 76 77 78			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	76			L	_	_	<u> </u>	_	_	L_
$\vdash$	77	_		<u> </u>		<u> </u>		_		
<u> </u>	78			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	79					_		_	L	L
ļ	80		_	_			L.			
	81	_								L.
	82									
	83		_							_
<u> </u>	84	<u> </u>		<u> </u>		Ш	L	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>
<b></b>	85			<u> </u>		L.		L	Щ	<u> </u>
	86	_		_						
	87			L		_			L.	
	88			ļ			_			
<u> </u>	89			ldash	_		L			L
<u> </u>	90			L			_	L		
	91			L_	Ļ	L_	Ш	<u> </u>	oxdot	<u>_</u>
	92		L_	<u> </u>	L.	L_	L.,	L	Ш	
	93			L_	Ш	L	Ш	L	oxdot	L_
	94			<u> </u>	L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_
	95		_	<u> </u>	Ш	Ш	L_	<u>_</u>	L	
	96		<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	Ш	L	L		L
	97			<u> </u>	Ш	لط	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{le}}}}}}}$	
<u></u>	98			<u> </u>		L		_		_
	99							L		
	100									

Cla	Date									
		Π	П	П	Γ	Γ			Г	П
Final	Original									
	101									
	102 103		<u> </u>	L	<u> </u>					
	103		L	_	_	_		<u> </u>		Ш
	104	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	105 106		<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>		-	<u> </u>	Ш
	105	_	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$			⊢	Н
	108	-	-	-	├	-	<del> </del>		$\vdash$	Н
	109					$\vdash$	-	╁	$\vdash$	Н
	110					$\vdash$	-	├	H	Н
	111			$\vdash$			<u> </u>			П
	112			Г				П		П
	112 113									
	114	匚						匚		
	115					L				Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u></u>		_	L	Щ
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118		<u> </u>			_	_		<u> </u>	Н
	119 120	<u> </u>		-	_	<u> </u>	-	ļ		$\vdash$
	120	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$		-			$\vdash$
	121 122	-	-		$\vdash$		-	<del> </del>	├	$\vdash$
	123	_		┢	-			$\vdash$	┢	H
	123 124	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125	_		┢				_		Н
	126 127									
	127									
	128									
	129				_				_	Ш
	130		_		<u> </u>				<u> </u>	
	131	_					_	_	<u> </u>	
	132 133			<u> </u>		_		┝	-	-
	134	_		-	-			<del> </del>		
-	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—		$\vdash$	-	$\vdash$
$\dashv$	136	Н	$\vdash$	H	$\vdash$		-			$\vdash \vdash$
	137		Г	Г						Н
	138									
	139			Ĺ						
	140									
	141									
	142		L	<u> </u>	Щ				_	$\sqcup$
	143		<u> </u>	_	L			-	_	Щ
	144		<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ		H	_	$\vdash \vdash$
	145		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$	Н			ļ	$\vdash \vdash$
	146 147				$\vdash$			_	-	$\vdash\vdash$
	148	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			_	$\dashv$
	149	-	$\vdash$	-	-			$\vdash$	-	$\dashv$
	150		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H		Н
	100				ليا			L	<b>_</b>	لـــا